



TITLE:

# 泌尿器科紀要 第33巻 (1987年) 総目次

AUTHOR(S):

---

CITATION:

泌尿器科紀要 第33巻 (1987年) 総目次. 泌尿器科紀要 1987, 33(12): i-xxviii

ISSUE DATE:

1987-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/119366>

RIGHT:

# 泌 尿 器 科 紀 要

第 33 卷

1987年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 33

1987

編 集 委 員

石神 襄次 前川 正信 宮崎 重

新谷 浩 園田 孝夫 友吉 唯夫

吉田 修 (主幹)

**Editor: Prof. Osamu YOSHIDA, M.D.**

Department of Urology, Faculty of Medicine,

Kyoto University, Kyoto Japan 606

京都大学医学部泌尿器科学教室

泌 尿 紀 要

Acta Urol. Jpn.

# 泌尿器科紀要 第33卷(1987)

## 目 次

第33巻 第1号

1987年1月

### 腎細胞癌化学療法の *in vitro* での実験的研究

1. 細胞回転からみた各種制癌剤の併用効果について……………神波 照夫… 1
  2. 細胞回転からみたインターフェロンと制癌剤との併用効果……………神波 照夫… 15
- マウスにおける N-Butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine 膀胱発癌に  
 対する  $\alpha$ -Difluoromethylornithine の抑制効果 (英文)……………川原 昌己・ほか… 27
- Descent of right renal vein 法により尿路再建を  
 施行した1治験例……………小野 佳成・ほか… 31
- 下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎癌の切除術の経験：  
 体外循環，肝の剝離脱転による手術手技の検討……………実藤 健・ほか… 35
- 腎杯直接穿刺による回腸導管症例の細菌学的検討  
 (上部尿路感染症の新診断法)……………滝 洋二・ほか… 43
- PVB 療法による進行睾丸腫瘍の治療成績……………村瀬 達良・ほか… 47
- 特発性男子不妊症に対する HCG-HMG 併用療法について……………水谷 雅己・ほか… 51
- 尿路外傷 114 例の統計ならびに臨床的観察……………鈴木 信行・ほか… 55
- 恥骨上前立腺摘除術の手術成績……………米田 文男・ほか… 65
- 食道癌の腎転移症例……………林田 英資・ほか… 69
- VUR, 神経因性膀胱に合併した単腎性骨盤腎の1例……………滝内 秀和・ほか… 75
- 完全重複腎盂尿管に合併せる尿管癌の2例……………打林 忠雄・ほか… 79
- 気管支喘息と交代現象を示した間質性膀胱炎の1例……………山田 哲夫・ほか… 85
- 後部尿道に発生した Inverted papilloma の1例……………長谷川総一郎・ほか… 91
- 女子尿道に原発した悪性黒色腫の1例……………梶川 博司・ほか… 97
- 限局性尿道アミロイドーシスの1例……………小川 隆敏・ほか… 101
- 形質細胞への分化を示した睾丸悪性リンパ腫の1例……………清田 浩・ほか… 107
- 睾丸悪性リンパ腫の2例……………矢野 正憲・ほか… 113
- 前立腺平滑筋肉腫の1例……………奥野 博・ほか… 117
- 排尿障害を示した von Recklinghausen 氏病の4例……………水尾 敏之・ほか… 125
- 精索脂肪腫の1例……………小出 卓也・ほか… 133
- 陰囊内に発生した硬化性脂肪肉芽腫の1例……………吉田 全範・ほか… 137
- 前立腺癌に対する徐放型 LH-RH analogue. ICI 118630  
 (Zoladex®) の臨床効果……………宇佐美道之・ほか… 141
- 乏精子症に対する methylcobalamin 大量療法の  
 有用性に関する研究……………森山 浩之・ほか… 151
- 淋菌感染症の疫学的・治療学的研究  
 —Spectinomycin による One shot 療法の検討—……………酒井 茂・ほか… 157

第33巻 第2号

1987年2月

女性脊髄損傷患者の尿路管理に関する考察 —28症例の検討—……………百瀬 均・ほか… 171

子宮悪性腫瘍の治療前泌尿器科検査における臨床的検討	由井 康雄・ほか	177
ヨード造影剤の副作用	米田 勝紀・ほか	183
無精子症における染色体異常の検討	堀 夏樹・ほか	187
染色体異常をとまう男性不妊 第2報: XX-male 症候群	羽間 稔・ほか	193
BBN ラット膀胱癌における膀胱部分切除術の影響	青田 泰博	204
泌尿器科腫瘍の鑑別診断および staging における MRI の意義:		
特に CT との比較を中心として	西村 一男・ほか	210
大森赤十字病院泌尿器科における入院・手術統計		
(1981年1月~1985年12月)	池本 庸・ほか	219
非機能性副腎腫瘍の3例	石井 徳味・ほか	223
腎平滑筋腫の1例	小田島邦男・ほか	229
術中超音波診断が有用であった腎結石手術例	菅田 敏明・ほか	233
出生後早期より尿路管理を行ない VUR の消失をみた		
二分脊椎の1例	山本 雅司・ほか	237
気腫性腎盂腎炎の2例 一治療法の選択についての考察一	村中 幸二・ほか	243
右心房内腫瘍血栓摘出術を行なった腎細胞癌の1例	田畑 尚一・ほか	251
成人 Wilms 腫瘍の1例	元井 勇・ほか	259
尿管コレステアトーマの1例	山中 望・ほか	265
膀胱腫瘍を合併した Werner 症候群の1例	有馬 公伸・ほか	269
広汎子宮全摘術後に発生した再発性膀胱結石の1例	北村 浩二・ほか	275
原発性女子尿道腺癌の2例	堀内 晋・ほか	281
停留睪丸に合併した睪丸回転症の1例	岡野 学・ほか	285
Latamoxef の前立腺および膀胱粘膜組織移行に関する検討	中田 康信・ほか	289
泌尿器系腫瘍特に膀胱腫瘍に対する術後補助化学療法剤としての		
Carmofur (ミフロール®) の効果について	西尾 正一・ほか	295
非淋菌性尿道炎に対するエノキサシンの使用経験	中野 悦次・ほか	305
経口抗菌剤 Ofloxacin (Tarivid®) の再評価		
一急性単純性膀胱炎に対する 300 mg, 600 mg 投与の比較一	坂下 茂夫・ほか	311
神経性頻尿や膀胱刺激症状に対する塩酸テロジリンの臨床効果	米山 威久・ほか	319
第33巻 第3号		
	1987年3月	
ヒト腎細胞癌培養株細胞に対する遺伝子組み換えヒト TNF の抗腫瘍活性		
および遺伝子組み換えヒト $\gamma$ -Interferon, Doxorubicin, Cis-platinum		
との併用効果	郷司 和男・ほか	329
腎細胞癌に対する根治的腎摘除術の治療成績		
第1報: 腎癌取り扱い規約による進展度分類と予後	西尾 恭規・ほか	337
794 上部尿路結石症患者の結石成分と臨床的観察		
一当教室における1938年以来48年間における検討一	石原八十士・ほか	344
北里大学病院における尿路結石症の臨床統計	小田島邦男・ほか	353
カルシウム拮抗剤 (Verapamil) の膀胱排尿筋収縮抑制作用:		
臨床応用の可能性	後藤 百万・ほか	357
膀胱癌患者の非特異的細胞性免疫反応におよぼす		
仔牛胸腺液性因子の影響について	堀井 明範	364
前立腺肥大症における排尿筋反射亢進に関する		
尿水力学的研究	村山 和夫・勝見 哲郎	375

前立腺の発生, 分化, 成長—上皮-間質の相互作用と腺内における

細胞活性の heterogeneity について—	杉村 芳樹・川村 寿一	380
ヒト精液中の NAG 活性についての研究—その基礎的検討—	吉田謙一郎・ほか	391
陰茎癌における SCC 抗原の臨床的検討	高橋 義人・ほか	396
外傷性腎動脈血栓症の1例	佐藤 信夫・ほか	400
腰椎より発生した軟骨肉腫によると思われる		
腎血管性高血圧症の1例	赤倉功一郎・ほか	405
巨大腎嚢胞に合併し黄色腫と鑑別困難であった腎癌の1例	岡村 武彦・ほか	409
後腹膜脂肪肉腫の2例—症例報告並びに本邦163例の統計的考察—	中島 登・ほか	414
ランダムバイオプシーにて発見された膀胱マラコブラキアの1例	宮崎 治郎・ほか	420
転移性膀胱悪性黒色腫の1例	入澤 千晶・ほか	424
男子原発性尿道移行上皮癌の1例	林 美樹・ほか	428
男子尿道乳頭腫の2例	坂口 洋	433
多発性肺転移を伴った前立腺癌の1例	加藤 はる・ほか	441
先天性陰茎彎曲症の1例	水谷 陽一・ほか	447
睪丸破裂の1例	野俣浩一郎・林 幹男	450
DIC による Priapism の1例	高村 真一・ほか	453
テロジリンの下部尿路機能に対する作用	西沢 理・ほか	458
排泄性腎盂造影における非イオン性低浸透圧水溶性造影剤		
イオパミロン 300 の高齢者における使用経験	宮川美栄子・ほか	465
Norfloxacin の慢性前立腺炎に対する治療効果	熊本 悦明・ほか	471

第33巻 第4号

1987年4月

担癌生体のリンパ節の臨床病理学的検討

—とくに Sinus reaction について—	安本 亮二・ほか	487
原発性アルドステロン症43例に関する臨床的検討		
—局在診断法と手術法の変遷—	高羽 津・ほか	491
腎移植患者における Natural Cell-Mediated Cytotoxicity の検討		
腎細胞癌の治療 第3報: インターフェロン療法	平林 聡・ほか	501
尿管瘻に対する保存的治療 (英文)	小林 幹男・ほか	508
尿管瘻に対する保存的治療 (英文)	竹内 敏視・ほか	515
男子高齢者の排尿障害に関する研究 第3報: 波型および尿流量率より		
見た小児, 若年成人, 一般中高年者の尿流量曲線の比較	清水 嘉門・ほか	521
小児原発性膀胱尿管逆流の臨床的検討	丸山 良夫・ほか	527
膀胱腫瘍における膜抗原の検討—ABH isoantigen と Thomsen-Friedenreich antigen について—		
同胞にみられた Reifenstein 症候群	小林 弘明	535
同胞にみられた Reifenstein 症候群	菅尾 英木・ほか	545
精液中免疫抑制物質の研究	内島 豊・ほか	551
副甲状腺 (上皮小体) 癌の1例	松宮 清美・ほか	556
腎血管筋脂肪腫の2例	滝 洋二・ほか	562
石灰化を伴った巨大水腎症の1例	阿部 俊和・ほか	568
転移性腎腫瘍の3例—本邦報告38例を含む136例の統計的考察—	前田 修・ほか	572
CT にて偶然発見された腎細胞癌の4例	古田 秀勝・ほか	579
多房性腎嚢胞に腎細胞癌を合併した2例	五島 明彦・ほか	585
外傷が発症原因と考えられた黄色肉芽腫性腎盂腎炎の1例	村山 和夫・ほか	592
後腹膜線維症の1例	堀内 和孝・ほか	596

S 状結腸憩室炎に起因した結腸膀胱瘻の 1 例	米田 尚生・ほか	600
尿道に発生した尖圭コンジロームの 1 治療例	鈴木 孝憲・ほか	605
Mixed gonadal dysgenesis に発生した seminoma の 1 例	守屋 昭・ほか	609
傍睪丸横紋筋肉腫の 2 例	瀬口 利信・ほか	617
陰囊内横紋筋肉腫の 1 例	横関 秀明・ほか	625
自動間歇排尿装置 (Bladder Assist Device) の有用性について	竹内 秀雄・ほか	629
尿路におけるテルモ社製ガイドワイヤーの使用経験	鈴木 孝治・ほか	638

## 第33巻 第5号

1987年5月

## 新しい酵素法によるポリアミン測定について

## 第6報：血中総ポリアミン定量法の基礎的検討および

尿路生殖器癌患者における臨床的検討	小出 卓也・ほか	645
腎における異所性骨形成の 2 例および本邦報告36例の		

臨床病理学的検討	郷司 和男・ほか	651
----------	----------	-----

尿路結石内の真菌の観察	竹内 秀雄・ほか	658
-------------	----------	-----

## 経皮的腎切石術による腎機能の経時的変化

—NAG-index, $\beta_2$ -microglobulin を指標として—	矢島 勇臣・ほか	662
--	----------	-----

## 体外衝撃波による腎・尿管結石破砕術の臨床経験

第Ⅲ報：完全鑄型結石症59例 (64腎結石) の治療経験	坂 丈敏・ほか	669
------------------------------	---------	-----

経皮的腎砕石術50例の経験	岡 聖次・ほか	674
---------------	---------	-----

## 体外衝撃波による腎・尿管結石破砕術の臨床経験

第Ⅳ報：下部尿管結石に対する治療経験	加藤 修爾・ほか	679
--------------------	----------	-----

## Calcitonin の腎癌・前立腺癌骨転移による骨性疼痛に

対する鎮痛効果	大西 克実・ほか	682
---------	----------	-----

膀胱腫瘍術前深達度診断の検討	大日向 充・ほか	686
----------------	----------	-----

膀胱全摘標本の Mapping でみられた尿管粘膜の検討	金 春坤・ほか	692
------------------------------	---------	-----

## 進行移行上皮癌に対する Methotrexate, Vincristine,

cis-Diamminedichloroplatinum Cyclophosphamide, Adriamycin,

Bleomycin 併用療法 (MVP-CAB 療法)	藤井 昭男・ほか	697
-----------------------------	----------	-----

## ヒト膀胱平滑筋のムスカリン性アセチルコリン受容体の定量および

正常, 閉塞性, 除神経膀胱における受容体量の比較	瀧田 徹	704
---------------------------	------	-----

小児前立腺横紋筋肉腫の治療経験	竹前 克朗・ほか	713
-----------------	----------	-----

## クラミジア同定用キット (PAP) を利用した, クラミジアの

細胞学的検索と臨床成績	豊田 和明・荒木 博孝	719
-------------	-------------	-----

岐阜市民病院における最近 8 年間の尿道炎患者の臨床的観察	土井 達朗・ほか	724
-------------------------------	----------	-----

東札幌三樹会病院における臨床統計 (第 6 報) 1985 年外来新患統計	丹田 均・ほか	730
---------------------------------------	---------	-----

副腎神経節神経腫の 1 例	中島 史雄・ほか	735
---------------	----------	-----

副腎 Black Adenoma による Cushing 症候群の 1 例	辻 明・ほか	738
---------------------------------------	--------	-----

## 腎部分切除術を施行した腎血管筋脂肪腫の 1 例

—術前診断における超音波検査, CT scan の有用性—	伊藤 直人・ほか	743
-------------------------------	----------	-----

## CT で偶然発見された腎乳頭状腺癌の 1 例

—その画像診断と穿刺吸引細胞像について—	立花 裕一・小林 信幸	747
----------------------	-------------	-----

## 両側性同時性腎癌に対し体外腎手術による

腎保存的根治術を施行しえた 1 例	青柳貞一郎・ほか	752
-------------------	----------	-----

特殊な CT 所見を示した腎動静脈奇形の 1 例	秋野 裕信・ほか	757
--------------------------	----------	-----

機能的単腎者に生じた腎外傷後急性腎不全例	浜尾 巧・ほか	762
----------------------	---------	-----

経皮的ドレナージにより対処しえた感染嚢胞を伴った

慢性透析中の嚢胞腎の1例	平野 章治・ほか	765
Distal ureteral atresia の1例	岸本 幸一・ほか	771
外陰部 Paget 病の膀胱転移の1例	黒田 治朗・ほか	774
膀胱憩室腫瘍の2例	呉 幹純・ほか	779
複雑性尿路感染症に対する Cefbuperazone (CBPZ) の臨床使用経験	萬谷 嘉明・ほか	786
尿中尿酸測定キット (Sigma 社) の有用性	鈴木 孝治・百成智津枝	794
慢性尿路性器感染症における Cinoxacin 長期維持療法	林 祐太郎・ほか	799

## 第33巻 第6号

1987年6月

尿中逸脱酵素・蛋白に関する研究	安本 亮二・ほか	807
原発性副甲状腺機能亢進症23例の臨床的検討	森本 鎮義・ほか	812
褐色細胞腫の臨床的観察	古田 希・ほか	819
手術用軟性尿管鏡による腎盂および上部尿管結石の摘出	阿曾 佳郎・ほか	827
腎癌に対する OK-432 の選択的動注の経験	藤岡 知昭・ほか	832
膀胱癌患者におけるリンパ球サブポピュレーションの検討 —モノクローナル抗体による解析—(英文)	森田 辰男・ほか	838
膀胱癌が先行したのちに発生した上部尿路上皮腫瘍の検討	新家 俊明・ほか	844
制癌剤膀胱注入療法による腎盂・尿管腫瘍術後の膀胱腫瘍発生予防効果	田利 清信・ほか	852
膀胱腫瘍における ABH 同種抗原の研究	深津 英捷・ほか	857
逆流防止手術合併症, とくに腹腔内臓器貫通損傷について	秋山 隆弘・ほか	864
前立腺癌の臨床統計的観察	内田 豊昭・ほか	869
前立腺肥大症術後の膿尿正常化遷延因子の分析	池内 隆夫・ほか	877
前立腺癌血清マーカーとしての Prostate-specific Antigen (PA) の臨床的評価	朴 英哲・ほか	883
TUR-P 後の膿尿の経過とその期間に関する因子の分析	岡村 菊夫・ほか	889
前立腺癌の薬物療法における臨床効果判定基準について	赤座 英之・ほか	894
停留精巣の研究 第3報: 停留精巣患者における精巣内複合糖質の組織化学的研究(英文)	後藤 百万・ほか	905
透析患者におけるブラッドアクセス穿刺部仮性動・静脈瘤の2例	青木 正・ほか	915
副腎 Myelolipoma の1例	新井 豊・ほか	920
Von Hippel-Lindau 病に合併した両側腎癌の1例	福田 百邦・ほか	925
両側性腎細胞癌の2例	岩村 正嗣・ほか	930
下大静脈内腫瘍血栓をともなった腎線維肉腫の1例	滝川 浩・ほか	936
膀胱原発印環細胞癌の1例	細木 茂・ほか	940
原発性男子尿道癌の1例	山口 誓司・ほか	945
Webbed Penis の1例	原 眞・金森 幸男	951
尿管腔癭を疑わしめた卵巣漿液性乳頭状腺癌の1例	近藤 宣幸・ほか	953
Skene 氏管嚢腫の1例	仲地 研吾・ほか	957
陰嚢内に発生した Bizarre Leiomyoma の1例	西山 直樹・ほか	961
Vascular-Access-Port を使用した動注療法の1例	小早川 等・ほか	964
Norflaxacin の男子淋菌性尿道炎に対する細菌学的検討と臨床効果	岡崎武二郎・ほか	968
各種尿路性器癌における化学療法後の顆粒球減少症に対する CSF-HU (ヒト尿由来コロニー刺激因子: P-100) の臨床使用成績	松本 恵一・ほか	972

## 第33巻 第7号

1987年7月

小児異所性褐色細胞腫を含む家族性褐色細胞腫の1家系……………	中川 修一・ほか…	985
腎癌の肺転移巣の手術療法の検討……………	福田 百邦・ほか…	993
腎細胞癌の早期発見における CT および US の意義について……………	堀井 康弘・ほか…	998
尿管閉塞による急性腎不全61例の検討……………	比嘉 功・今川 章夫…	1005
膀胱癌全摘除術施行例の治療成績……………	中野 勝・ほか…	1011
経尿道の手術患者における留置カテーテルによる尿路感染症(英文)……………	山本 雅憲・ほか…	1017
直視下内尿道切開術80例の臨床的考察—特に再発に関する考察—……………	山口 康宏・ほか…	1021
硬性尿管鏡による経尿道的尿管結石破碎術の経験……………	柏原 昇・ほか…	1030
少量女性ホルモン(ジエチルステルベストロール・2 磷酸)による 前立腺癌治療時の内分泌環境—単独およびアンチアンドロゲン (酢酸クロルマジン)との併用において—……………	林 正・ほか…	1035
慢性前立腺炎患者からの <i>Ureaplasma urealyticum</i> の 分離成績について……………	菅田 敏明・ほか…	1043
前立腺癌患者血清中の前立腺特異抗原の検討……………	布施 秀樹・ほか…	1049
ヒト精液中の NAG 活性についての研究—精漿中ならびに 精路組織における $\gamma$ -GTP 活性との関係および精漿中ムコ蛋白 濃度との関係について—……………	吉田謙一郎・ほか…	1054
男子避妊法の現状—精管切断術時における調査—……………	川村 健二・ほか…	1060
脊髄損傷患者のインポテンスに対する塩酸パペリン陰茎 海綿体内注射の経験……………	百瀬 均・ほか…	1065
慢性期脊髄損傷患者に対する泌尿器科的治療と排尿の自立に ついて—第1報—……………	末盛 毅・ほか…	1070
イヌ陰茎の血管鉤型からみた勃起のメカニズムについて……………	狩野 健一・ほか…	1075
東海大学病院泌尿器科における尿中分離細菌について 第4報: 1983~1984年の分離細菌とディスク感受性……………	岡田 敬司・ほか…	1080
副腎 Myelolipoma の1例……………	坂本 善郎・ほか…	1092
偶然発見された微小腎細胞癌の2例……………	寺井 章人・ほか…	1096
結腸癌の後腹膜リンパ節転移による尿管狭窄を原因とする 自然腎盂外溢流の1例……………	坂口 洋・ほか…	1100
尿細管性アンドロシスを伴うシェーグレン症候群における 腎石灰化症の1例……………	坂本 亘・ほか…	1105
肝硬変・糖尿病に合併した気腫性腎盂腎炎の1例……………	伊藤 浩一・ほか…	1110
原発性腎盂上皮内癌の1例……………	菊地 悦啓・ほか…	1117
下腹部、外陰部にみられた von Recklinghausen 氏病の1例……………	喜多 芳彦・ほか…	1121
大きな前部尿道憩室結石の1例……………	原 眞・ほか…	1125
Estracyt® が奏効した巨大前立腺癌の1例……………	川嶋 秀紀・ほか…	1128
前立腺部尿道に発生した乳頭状腺腫(adenomatous polyps with prostatic type epithelium)の2例……………	小村 隆洋・ほか…	1132
精巣上体原発癌の1例(英文)……………	山本 雅憲・ほか…	1139

## 第33巻 第8号

1987年8月

経皮的腎瘻のための筋層経路拡張鉗子(英文)……………	藤田 公生…	1145
経皮的腎切石術の経験……………	滝 洋二・ほか…	1147
体外衝撃波による腎・尿管結石破碎術の臨床成績……………	郡 健二郎・ほか…	1150



## 体外衝撃波による尿管結石破碎術

—治療に難渋した症例についての検討—……………岡 聖次・ほか…1157

単純性腎嚢胞に対する塩酸ミノサイクリンの経皮的注入療法……………岡所 明・ほか…1162

進行膀胱癌に対するアンギオテンシンⅡ併用, シスプラチン

(CDDP)・アクラシノマイシン (ACR) 動注療法……………朝日 俊彦・ほか…1167

膀胱腫瘍症例の経過観察中に尿管腫瘍を併発した

4 例の病理組織学的検討……………三品 輝男…1172

表在性膀胱腫瘍に対する Aclacinomycin-A と Cytocine Arabinoside

の併用による膀胱注入療法の経験……………津ヶ谷正行・ほか…1180

Step section による前立腺癌, stage A 例の臨床病理学的研究……………湯下 芳明・ほか…1185

前立腺癌の組織分類について Gleason 分類の検討……………内島 豊・ほか…1193

最近 2 年間に経験した睾丸腫瘍 12 例の臨床的観察……………竹前 克朗・ほか…1199

同胞内に発生した睾丸腫瘍……………野島 道生・ほか…1207

腎被膜に発生した Malignant Lymphoma の 1 例……………新田 政博・ほか…1213

腎平滑筋肉腫の 1 例……………小林 峰生・ほか…1218

食道癌を原発とする転移性腎腫瘍の 1 例……………北見 一夫・ほか…1221

長期経過観察した進行成人 Wilms 腫瘍の 1 例……………西村 昌則・ほか…1226

UFT によって Complete Remission (CR) が得られた

腎癌多発性肺転移の 1 例……………菅原 敏道・ほか…1232

腎異物結石の 1 例……………石田 章・ほか…1236

舌転移をきたした腎細胞癌の 1 例……………稲井 徹・ほか…1240

後腹膜脂肪肉腫の 1 例……………野島 道生・ほか…1244

慢性腎不全患者に認められた両側尿管腫瘍の 1 例……………中嶋 孝夫・ほか…1248

尿管膀胱移行部狭窄を合併した腎盂尿管移行部狭窄の 1 例……………住吉 義光・ほか…1253

腎軟結石を伴った先天性偏側性多嚢腎の 1 例……………山本 雅憲・ほか…1256

膀胱癌手術拒否症の 1 剖検例……………朴 勺・ほか…1261

帯状疱疹による神経因性膀胱の 1 例……………谷川 克己・ほか…1266

左下腿に被角血管腫を伴った膀胱海绵状血管腫の 1 例……………竹山 政美・ほか…1272

Stage D2 前立腺癌に膀胱前立腺全摘除術を施行し,

長期寛解が得られている 1 例の考察……………高井 計弘・ほか…1276

肺癌を原発とする転移性陰茎腫瘍の 1 例……………武縄 淳・ほか…1281

Fournier's Gangrene の 1 例……………高羽 秀典・ほか…1285

特発性陰嚢石灰沈着症の 1 例……………熊谷 乾二・ほか…1289

Schoenlein-Henoch 紫斑病における急性副睾丸炎:

緊急手術をした 1 例……………臼田 和正・川崎 千尋…1292

精索脂肪肉腫の 1 例……………星野 孝夫・ほか…1296

乳児にみられた腔ポリープの 1 例……………高橋 剛…1300

尿路感染症に対する Ofloxacin (OFLX) の臨床的検討……………宮田 昌伸・ほか…1303

経尿道的前立腺切除術後の出血に対する対策

—トロンピン前立腺床内注入療法の試み—……………長谷川親太郎・ほか…1312

Cefbuperazone (CBPZ) の前立腺組織内移行に関する検討……………泉 博一・ほか…1316

## 第33巻 第9号

1987年 9 月

尿路結石再発に関する臨床的検討 (1)結石構成物質の尿中排泄について

—特に入院普通食下と外来自由食下の差について—……………村山 鉄郎・田口裕功…1321

尿酸カルシウム結石患者における血中尿酸濃度ならびに尿酸クリアラ

ンスの日内変動に関する研究, ことに尿酸負荷時の変化について……………	木下 修隆…	1331
水欠乏性脱水の腎機能への影響に関する実験的研究……………	石川 英二…	1342
原因不明の腎性血尿と血清亜鉛に関する臨床的研究……………	細川 進一…	1349
転移を有する腎細胞癌に対する腎動脈塞栓術の効果……………	増田富士男・ほか…	1354
経皮的腎砕石術 (PNL) および経尿道的尿管砕石術 (TUL) に 見られる発熱について……………	竹内 秀雄・ほか…	1357
経皮的腎・尿管結石摘出術—1 期的摘出の経験……………	鈴木 和雄・ほか…	1364
高齢 (50歳以上) 男子群における尿流量測定 of 成績 —前立腺集団検診による検討—……………	高木 良雄・ほか…	1368
新しい交感神経 $\alpha_1$ 受容体遮断剤 (塩酸ブナゾシン) による 前立腺閉塞症および神経因性膀胱の治療成績……………	瀧田 徹・ほか…	1375
経直腸的前立腺縦断法による排尿動態の観察(1)……………	大貫 隆久・ほか…	1385
再発前立腺癌の新臨床効果判定基準による化学療法の評価……………	井坂 茂夫・ほか…	1389
辜丸腫瘍の臨床統計……………	吉田 一成・ほか…	1396
腎横紋筋肉腫の 1 例……………	日裏 勝・ほか…	1404
結節性硬化症に合併した腎 oncocytoma の 1 例……………	菅尾 英木・ほか…	1411
馬蹄腎を伴う嚢胞腎に発生した腎血管筋脂肪腫の 1 例……………	京 昌弘・ほか…	1416
右三重尿管, 左不完全重複尿管の 1 例……………	後藤 修一・ほか…	1420
慢性腎不全を伴った腎盂尿管膀胱腫瘍の 1 例……………	桐山 功・ほか…	1423
悪性所見を呈した尿管の inverted papilloma の 1 例……………	矢島 通孝・ほか…	1427
尿管の inverted papilloma……………	淡河 洋一・ほか…	1432
膀胱内反性乳頭腫……………	高橋 義人・ほか…	1439
膀胱憩室に発生したカルチノザルコーマの 1 例 (英文)……………	小泉 久志・ほか…	1447
膀胱全摘術後に左腎盂尿管および回腸導管内に再発した 移行上皮癌の 1 例……………	橋本 純一・ほか…	1450
Ileocystoplasty 後に発生した膀胱腺癌の 1 例……………	川村 繁美・ほか…	1455
多彩な組織像を示した尿管癌の 1 例……………	北見 一夫・ほか…	1459
神経因性膀胱に合併した膀胱周囲膿瘍の 2 症例……………	斉藤 政彦・ほか…	1465
前脊髄動脈症候群による神経因性膀胱の 2 例……………	伊東 賢二・ほか…	1469
同側の腎無形成を伴った精囊腺嚢状拡張の 1 例……………	谷川 克己・ほか…	1474
Mesh-Graft Urethroplasty の経験……………	田中 敏博・ほか…	1480
遊離前腕皮弁による陰茎再建術の試み……………	高崎 登・ほか…	1483
陰茎腫瘍の 1 例: 平滑筋肉腫と扁平上皮癌の合併例 (英文)……………	小泉 久志・ほか…	1489
Spermatocytic seminoma の 1 例 (英文)……………	越田 潔・ほか…	1492
胸腹部大動脈瘤を伴った梅毒性辜丸炎の 1 例……………	大西 規夫・ほか…	1496
巨大な陳旧性辜丸水瘤の 1 例……………	沼 秀親・ほか…	1500
複雑性尿路感染症に対する OFLX の臨床的效果について……………	西尾 正一・吉原 秀高…	1503
複雑性尿路感染症に対する Enoxacin 長期投与の検討……………	和志田裕人・ほか…	1508

第33巻 第10号

1987年10月

第36回 日本泌尿器科学会中部総会

泌尿器科における医療経済学の意義 —シンポジウム “泌尿器科疾患のもたらす

国家・社会的損失”の司会にあたって……………	司会のことば 友吉 唯夫…	1515
医療経済論序説: 医療における費用便益分析について……………	阪本 靖郎…	1518
上部尿路結石症の国民経済に与える影響……………	山本 啓介・ほか…	1523

国民医療費と泌尿器科疾患に対する公費負担の現況	高杉 豊	1527
泌尿器科疾患の家計に及ぼす影響	上田 公介・大田黒和生	1531
透析療法と腎移植—医療経済と患者の生活の質における比較—	田島 惇・ほか	1536
前立腺疾患の国家社会的損失と集団検診の経済的効果	中尾 昌宏・渡辺 決	1542
前立腺集団検診と前立腺癌早期発見	片山 喬	1547
泌尿器科疾患のもたらす国家・社会的損失		
—特に疫学の立場からみた対処の戦略について—	平山 雄	1550
社会保障国家英国における医療費の現状	郡 健二郎	1556
泌尿器科疾患のもたらす国家・社会的損失についての二、三の意見	吉田 修	1560
実験的温阻血腎における尿および腎組織中 $\gamma$ -GTP の研究	沼 秀親	1562
尿中 NAG および $\gamma$ -GTP 活性からみた CDDP 腎障害	高橋 卓・ほか	1569
尿路悪性腫瘍における human-tumor clonogenic assay を用いた		
抗癌剤感受性試験の検討	打林 忠雄・ほか	1575
血清 Tissue Polypeptide Antigen の尿路性器癌における		
腫瘍マーカーとしての意義 —特に腎癌、前立腺癌における		
他の腫瘍マーカーとの比較検討—	山崎 清仁・ほか	1581
褐色細胞腫 —当教室における22例23手術の検討—	奥山 明彦・ほか	1590
電解式組織血流計を用いた膀胱局所血流測定を試み	川嶋 秀紀・ほか	1603
除脳犬を用いた骨盤および下腹神経切断時の排尿動態に関する研究	福田 孝	1608
外傷性脊髄損傷患者における血清 $\beta_2$ -ミクログロブリン		
—腎機能スクリーニング検査としての有用性—	斉藤 政彦・ほか	1618
性生活調査による本邦男性の性機能の研究		
—おもに加齢との関係について—	青木 正治・ほか	1623
Jonas prosthesis 陰茎内挿入手術による器質的インポテンスの		
治療	青木 正治・ほか	1632
膀胱、前立腺全摘術後の器質的インポテンスに対する		
プロステシス植え込み手術経験	岡田 裕作・ほか	1640
外傷性尿道離断に対する内尿道切開術	荒井 陽一・ほか	1647
三品泌尿器科医院開設後2年間における外来および入院統計	三品 輝男	1653
三樹会病院における臨床統計(第6報) 1986年度外来新患統計	丹田 均・ほか	1662
盲管重複尿管の1例	高橋 剛・ほか	1669
指輪による陰茎絞扼症の1例	加藤 良成・ほか	1672
両側性精細胞性睾丸腫瘍の1例 —本邦集計115例の統計的考察—	米津 昌宏・ほか	1676
前立腺症による排尿困難に対する $\alpha$ -遮断剤(塩酸ブナゾシン)の効果		
—二重盲検比較試験による検討—	熊本 悦明・ほか	1681
モノクローナル抗体を用いた酵素免疫測定法(IQ(Bio) PAP-AELIA		
キット)による前立腺性酸性フォスファターゼ測定の検討	越田 潔・ほか	1703
経尿道の手術症例における尿路感染症の検討	村松 弘志・ほか	1708
Cefbuperazone による急性単純性膀胱炎患者の <i>E. coli</i> の		
形態変化について	和志田裕人・ほか	1712
複雑性尿路感染症に対する Fortimicin® と Cefotax®		
併用療法の臨床的評価	坂下 茂夫・ほか	1718
男子非淋菌性尿道炎の実態と Minocycline による治療効果		
—クラミジアまたはウレアプラズマ感染症について—	安川 明廣・ほか	1724
膀胱癌、腎細胞癌に対する UFT の使用経験	中神 義三・ほか	1728

## 第33巻 第11号

1987年11月

腎の超音波計測に関する研究 第1報 乳幼・学童児の腎計測	田島 政晴	1735
腎の超音波計測に関する研究 第2報 思春期男女の腎計測	田島 政晴	1742
Single photon emission computed tomography (SPECT) を		
利用した各種腎疾患の $^{99m}\text{Tc}$ -DMSA 腎摂取率測定	大石 幸彦・ほか	1749
死体腎移植後無尿期の合併症 —特に創出血について—	西岡 伯・ほか	1755
CDDP 大量投与時の体内動態 —投与方法との関連について—	山本 憲男・ほか	1760
尿路結石再発に関する臨床的検討		
(2) 高 Ca 尿症と尿路結石再発について	村山 鉄郎・田口 裕功	1766
ラット実験的尿酸カルシウム結石症における		
クエン酸塩, クエン酸の結石形成抑制作用 (英文)	小川 由英・ほか	1772
酸性尿を示す尿路結石患者に対する多剤併用療法について (英文)	魏 熹 元	1778
尿管に嵌頓したシスチン結石に対する		
Tromethamine-E による溶解療法	多田 晃司・ほか	1782
経尿道的尿管碎石術の難易度による尿管の新区分	仲山 實・ほか	1788
膀胱腫瘍に対する内視鏡的エタノール局注療法	畠 亮・ほか	1794
急性単純性膀胱炎患者からの $\beta$ -lactamase 産生菌の分離頻度	大川 光央・ほか	1800
ブナゾシンの下部尿路機能に対する作用	西沢 理・ほか	1806
経腹的超音波断層法による前立腺容量の術前推定法について	内藤 善文・ほか	1812
インポテンスを主訴とする 134 例の脳幹機能の検討 (英文)	今川 章夫・ほか	1818
Sexual Stimulation Score を用いた性的刺激に対する		
勃起記録—150 例の検討— (英文)	川西 泰夫・ほか	1823
ヒトの尿・精漿での N-acetyl- $\beta$ -glucosaminidase		
(NAG) isoenzyme の比較	安本 亮二・ほか	1827
精巣腫瘍患者の対側精巣組織の検討	後藤 修一・ほか	1830
膀胱腫瘍の転移に関する統計的観察		
—日本病理剖検輯報 (1978~1982年) をもとに—	朴 勺・ほか	1835
兵庫医科大学泌尿器科学教室における 1985 年の臨床統計	生駒 文彦・ほか	1840
化学療法および手術療法により完全寛解の		
得られた進行腎細胞癌の 1 例	五島 明彦・ほか	1846
インターフェロン併用, 8MHz-RF 深部加温療法を試みた		
進行腎癌の 1 例	中嶋 和喜・ほか	1851
両側性腎細胞癌の 1 例	藤沢 正人・ほか	1857
同時性両側腎腫瘍の 2 例	川村 健二・ほか	1862
水戸済生会病院における腎癌症例		
—臨床統計および興味ある 2 症例報告—	岩田 真二・ほか	1867
腎血管筋脂肪腫の穿刺吸引細胞診 —4 症例の検討—	立花 裕一・ほか	1873
膀胱側腔へ進展した原発性腸腰筋腫瘍の 1 例	小口 健一・ほか	1879
尿管子宮内膜症	高橋 義人・ほか	1884
膀胱平滑筋腫の 1 例	松崎 章二・ほか	1890
巨大膀胱憩室の 1 例 —膀胱腫瘍と膀胱憩室腫瘍を合併した症例—	高羽 秀典・ほか	1894
小児前立腺横紋筋肉腫再発の 1 例	竹内 敏視・ほか	1899
前立腺横紋筋肉腫の 1 例 —本邦前立腺横紋筋肉腫の統計的観察—	清野 耕治・ほか	1906
停留精巣を合併した Leprechaunism の 1 例	山口 孝則・長田幸夫	1913
複雑性尿路感染症に対する Gefotetan の臨床的検討	鈴木 唯司・ほか	1917

前立腺症に対する oxendolone と  $\alpha$ -遮断薬 bunazosin hydrochloride

の有効性の検討—単独使用, 併用使用の3群比較による検討—熊本 悦明・ほか…1921

第33巻 第12号

1987年12月

ヒト尿路性器悪性腫瘍のヌードマウスへの異種移植の研究

—ヒト原発性尿管腫瘍株の樹立とその性状—…深津 英捷・ほか…1943

尿酸酸化酵素を用いた尿中尿酸測定法の検討…小川 由英・ほか…1951

慢性透析患者の皮膚掻痒症に対する硫酸亜鉛の止痒効果

—特に血清ヒスタミン濃度の変動からみて…真田 俊吾・ほか…1955

閉塞性腎疾患に対する  $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA 利尿レノグラム,

$^{99m}\text{Tc}$ -DMSA レノシンチによる評価…岡村 菊夫・ほか…1961

Ciclosporin の腎毒性に関する研究

第1報: Ciclosporin 投与ラットにおける腎毒性について…朴 勺・ほか…1966

80歳以上の入院患者に対する臨床的検討…桐山 功・ほか…1975

外来尿路感染症患者における尿路分離菌および

薬剤感受性の年次推移について…土井 達朗・ほか…1979

*Candida* 尿路感染症の治療: 血清中抗体価および

血清中 D-arabinitol 値の推移からみた検討…徳永 周二・ほか…1988

上部尿路に原発したと考えられる尿路上皮癌34例の経験…客野 宮治・ほか…1995

最近10年間の上部尿路悪性腫瘍の臨床的検討…大枝 忠史・ほか…2001

新しく開発された超音波砕石装置の使用経験…秋鹿 唯男・ほか…2010

経皮的尿管切石術に対する等比重 Bupivacaine による腰椎麻酔…寺地 敏郎・ほか…2016

内視鏡的尿管結石手術における尿管損傷…寺地 敏郎・ほか…2020

硬性尿管鏡による経尿道的尿管結石摘出術の検討…竹内 秀雄・ほか…2027

改良型電気水圧砕石器の使用経験…間宮 良美・ほか…2032

尿管S状腸吻合術: 18症例の臨床的検討…井田 時雄・川上 寧…2038

前立腺癌における各腫瘍マーカーの臨床的意義 —前立腺酸性フォス

ファクターゼ (PAP), 前立腺特異抗原 (PA),  $\gamma$ -セミノプロテイン

( $\gamma$ -Sm) の比較検討…吉貴 達寛・ほか…2044

前立腺癌の臨床的検討…山本 明・ほか…2050

前立腺疾患における  $\gamma$ -Seminoprotein の臨床的研究

第1報: 血清中  $\gamma$ -Seminoprotein 値の検討…長谷川親太郎・ほか…2055

前立腺疾患における  $\gamma$ -Seminoprotein の臨床的研究

第2報:  $\gamma$ -Seminoprotein の免疫組織化学的検討…中島 淳・ほか…2059

済生会下関病院における開設以来の尿路悪性腫瘍の臨床統計…実藤 健・ほか…2064

北野病院泌尿器科における臨床統計 (1968年1月~1986年12月) …谷口 隆信・ほか…2068

原発性副甲状腺機能亢進症の1例

—経口 Ca 負荷試験による高 Ca 尿症の評価—…坂本 亘・ほか…2084

男性化副腎皮質癌の1例 (英文) …滝内 秀和・ほか…2090

副腎性器症候群における外性器形成術の1例…坂本 亘・ほか…2095

腎盂扁平上皮癌の1例と本邦症例の検討…山口 聡・ほか…2103

移植腎摘除術に際し偶然にみられた左下大静脈の1例…小西 平・ほか…2111

小児尿管ポリープの1例…小出 卓也・ほか…2115

動注療法により腹腔内穿孔をきたした膀胱扁平上皮癌の1例…滝内 秀和・ほか…2118

四重複癌の1例 (胃癌, 膀胱移行上皮癌, 多発性骨髄腫,

膀胱平滑筋肉腫) …橋本 京子・ほか…2122

Crohn 病に起因した膀胱後部腫瘍の 1 例 .....	田仲 紀明・ほか	2127
重急性小脳変性症を伴った HCG- $\beta$ 陽性セミノーマの 1 例 .....	小川 修・ほか	2134
膀胱炎患者に対する Enoxacin と Norfloxacin の 効果に関する比較検討 (英文) .....	山本 雅憲・ほか	2141
<hr/>		
泌尿器科紀要第33巻 総目次・物件索引・人名索引.....	i~xxxxxxxi	

# Acta Urologica Japonica Vol. 33, 1987

Vol. 33, No. 1

January 1987

## Experimental Study of Chemotherapy of Renal Cell Carcinoma

### 1. Combination Effect Through the Use of Cell Kinetics-Directed

Treatment Schedules .....T. Konami... 1

### 2. Combination Effect of Interferon and Antitumor Agents

Based on cell Kinetic Analysis.....T. Konami... 15

## Inhibition of N-Butyl-N-(4-Hydroxybutyl)Nitrosamine-Induced Urinary

Bladder Tumor in Rats by  $\alpha$ -Difluoromethylornithine .....M. Kawahara et al... 27

Descent of Right Renal Vein —A Case Report— .....Y. Ono et al... 31

## Extracorporeal Circulation for Renal Cell Carcinoma with

Supradiaphragmatic Caval Thrombus .....T. Sanefuji et al... 35

## Direct Renal Pelvic Puncture for Bacteriologic Study in a Patient

with Ureterointestinal Urinary Diversion (A New Technique for

Diagnosis of upper Urinary Tract Infection) .....Y. Taki et al... 43

Treatment of Advanced Testicular Cancer .....T. Murase et al... 47

## Combined Administration of Human Chorionic Gonadotropin

and Human Menopausal Gonadotropin to Idiopathic

Male Infertility .....M. Mizutani et al... 51

A Study of 114 Cases of Urinary Tract Injury .....N. Suzuki et al... 55

Clinical Studies on Cases of Suprapubic Prostatectomy .....F. Yoneda et al... 65

Metastatic Renal Tumor from Esophageal Carcinoma .....H. Hayashida et al... 69

## A Case of Solitary Pelvic Kidney with Vesicoureteral Reflux and

Neurogenic Bladder Dysfunction .....H. Takiuchi et al... 75

## Complete Ureteric Duplication Associated with Ureterocele:

Two Cases Report .....T. Uchibayashi et al... 79

## A Case of Interstitial Cystitis that Developed Alternately with

Bronchial Asthma .....T. Yamada et al... 85

A Case Report of Inverted Papilloma of the Posterior Urethra...S. Hasegawa et al... 91

## Primary Malignant Melanoma of the Female Urethra: A

Case Report .....H. Kajikawa et al... 97

A Case of Localized Amyloidosis of the Urethra .....T. Ogawa et al... 101

## Malignant Lymphoma Differentiated to Plasma Cell of the Testis:

Report of A Case .....H. Kiyota et al... 107

Malignant Lymphoma of Testis.....M. Yano et al... 113

Leiomyosarcoma of the Prostate: A Case Report.....H. Okuno et al... 117

## Manifestation of Mictional Disturbance in Four Cases of Von

Recklinghausen's Disease .....T. Mizuo et al... 125

A Case of Lipoma of the Spermatic Cord .....T. Koide et al... 133

Intrascrotal Sclerosing Lipogranuloma: A Case Report .....M. Yoshida et al... 137

## Clinical Effect of Slow Release (Depot) Formulation of the LH-RH

Analogue ICI 118630 (Zoladex®) in Patients with Prostatic

Carcinoma .....M. Usami et al... 141

## Studies on the Usefulness of a Long-Term, High Dose

- Treatment of Methylcobalamin for Patients with  
Oligozoospermia.....H. Moriyama et al... 151
- Epidemiological and Therapeutic Studies on Gonococcal Infections  
—One Shot Therapy by Spectinomycin—.....S. Sakai et al... 157

Vol. 33, No. 2

February 1987

## Urological Management of Female Spinal Cord Injury Patients

- Clinical Survey of 28 Cases— .....H. Momose et al... 171
- A Clinical Study of Urological Examinations for Uterus  
Malignant Tumor Before Treatment .....Y. Yui et al... 177
- Adverse Effect of Iodine Contrast Media .....Y. Komeda et al... 183
- Chromosomal Investigation in Infertile Cases of Azoospermia.....N. Hori et al... 187
- Male Infertility with Chromosomal Abnormalities  
II. XX-male Syndrome .....M. Hazama et al... 193
- Effect of Partial Cystectomy on BBN-Induced Rat Bladder Cancer .....Y. Aota... 204
- Differential Diagnosis and Staging of Urological Tumors by  
Magnetic Resonance Imaging (MRI) Compared with Computed  
Tomography (CT).....K. Nishimura et al... 210
- Clinical Statistics on Inpatients and Operations in the Urological  
Department of the Omori Red Cross Hospital (January, 1981 to  
December, 1985) .....I. Ikemoto et al... 219
- Three Cases of Non-Functioning Adrenal Tumor .....T. Ishii et al... 223
- A Case of Renal Leiomyoma .....K. Odajima et al... 229
- An Experience with Nephrolithotomy Under Guidance of  
Intraoperative Ultrasonic Scanning .....T. Sugata et al... 233
- A Case of Spina Bifida with Vesicoureteral Reflux (VUR),  
Successfully Treated by Early Management .....M. Yamamoto et al... 237
- Two Cases of Emphysematous Pyelonephritis  
—Considerations on the Choice of Treatment— .....K. Muranaka et al... 243
- Removal of Intra-Atrial Tumor Thrombus of Renal Cell Carcinoma:  
Report of a Case .....S. Tabata et al... 251
- Wilms' Tumor in an Adult Patient: A Case Report .....I. Motoi et al... 259
- Cholesteatoma of the Ureter: A Case Report .....N. Yamanaka et al... 265
- A Case of Werner's Syndrome Associated with Bladder Cancer ...K. Arima et al... 269
- A Case of Recurrent Stones in the Urinary Bladder After  
Extensive Panhysterectomy.....K. Kitamura et al... 275
- Primary Adenocarcinoma of the Female Urethra:  
Report of Two Cases .....S. Horiuchi et al... 281
- Torsion of the Undescended Testicle: A Case Report.....M. Okano et al... 285
- Study of Levels of Latamoxef in Prostatic Tissue and Bladder  
Mucosal Tissue .....Y. Nakata et al... 289
- Study on Effectiveness of Carmofur (Mifuro<sup>®</sup>) for Urogenital  
Carcinoma, Especially Bladder Cancer, as a Post-Operative  
Adjuvant Chemotherapeutic Agent .....S. Nishio et al... 295



Clinical Experience of Enoxacin in the Treatment of Nongonococcal Urethritis.....	E. Nakano et al. ....	305
Clinical Evaluation of Ofloxacin in the Treatment of Acute Cystitis.....	S. Sakashita et al. ....	311
Clinical Effect of Terodiline Hydrochloride on Nervous Pollakisuria or Irritative Bladder .....	T. Yoneyama et al. ....	319
Vol. 33, No. 3		March 1987

Anti-neoplastic Activity of a Human Recombinant Tumor Necrosis Factor (Hu-rec-TNF) Alone or in Combination with Human Recombinant $\gamma$ -Interferon, Doxorubicin or Cis-Platinum on the Human Renal Cell Carcinoma Line .....	K. Gohji et al. ....	329
Results of Radical Nephrectomy for Renal Cell Carcinoma Report 1. Analysis According to the TNM Staging System of the General Rule for Clinical and Pathological Studies on Renal Cell Carcinoma.....	Y. Nishio et al. ....	337
The Clinical Study of 794 Patients with upper Urinary Tract Stone Analyzed by Infrared Spectroscopy .....	Y. Ishihara et al. ....	344
Statistical Analysis of Urolithiasis .....	K. Odajima et al. ....	353
Inhibitory Effect of a Calcium Entry Blocker (Verapamil) on the Detrusor Muscle Contractility: Feasibility of Clinical Application.....	M. Gotoh et al. ....	357
Influence of Bovine Calf Thymic Humoral Factor on Non-Specific Cellular Immune Response of Bladder Carcinoma Patients.....	A. Horii .....	364
A Urodynamic Study of Detrusor Hyperreflexia in Benign Prostatic Hypertrophy .....	K. Murayama and T. Katsumi .....	375
Prostatic Development, Cytodifferentiation, and Growth: Epithelial-Mesenchymal Interaction and Heterogeneity of Prostatic Cellular Activity.....	Y. Sugimura and J. Kawamura .....	380
Study of N-Acetyl- $\beta$ -D-Glucosamidase (NAG) Activity in the Human Semen.....	K. Yoshida et al. ....	391
Clinical Study of Serum SCC-Ag Levels in Penile Cancer .....	Y. Takahashi et al. ....	396
A Case of Traumatic Renal Artery Thrombosis .....	N. Sato et al. ....	400
A Case of Renovascular Hypertension Due to Chondrosarcoma Arising from Lumbar Vertebrae.....	K. Akakura et al. ....	405
A Case of Renal Cell Carcinoma with Complication of Giant Cyst, Difficult to Distinguish from Xanthoma .....	T. Okamura et al. ....	409
Retroperitoneal Liposarcoma: A Report of Two Cases and Review of One Hundred Sixty Three Cases in Japan .....	N. Nakajima et al. ....	414
A Case of Vesical Malakoplakia Diagnosed by the Randomized Biopsy of the Urinary Bladder .....	J. Miyazaki et al. ....	420
Metastatic Malignant Melanoma of the Urinary Bladder: A Case Report .....	C. Irisawa et al. ....	424
Primary Transitional Cell Carcinoma of the Male Urethra: Report of A Case .....	Y. Hayashi et al. ....	428
Two Cases of Benign Papilloma of the Male Urethra .....	H. Sakaguchi .....	433
A Case of Prostate Cancer with Multiple Pulmonary Metastases.....	H. Katoh et al. ....	441

A Case of Congenital Penile Curvature .....	Y. Mizutani et al. ...	447
A Case of Testicular Rupture .....	K. Nomata and M. Hayashi ...	450
A Case of Priapism Caused by Disseminated Intravascular Coagulopathy (DIC) .....	S. Takamura et al. ...	453
Effects of Terodiline on Lower Urinary Tract Function .....	O. Nishizawa et al. ...	458
Clinical Studies with a New Non-Ionic Contrast Medium (Iopamidol) in Intravenous Pyelography in the Aged Patients .....	M. Miyakawa et al. ...	465
The Therapeutic Effect of Norfloxacin on Chronic Prostatitis .....	Y. Kumamoto et al. ...	471

Vol. 33, No. 4

April 1987

Clinicopathological Examinations of Sinus Reactions on Lymph Nodes from Tumor-Bearing Patients .....	R. Yasumoto et al. ...	487
Surgical Management of Primary Aldosteronism—Progress in Localization Studies and Operative Treatment—.....	M. Takaha et al. ...	491
Natural Cell-Mediated Cytotoxicity of Kidney Allograft Recipients .....	S. Hirabayashi et al. ...	501
Therapy of Renal Cell Carcinoma 3. Interferon Therapy .....	M. Kobayashi et al. ...	508
Nonsurgical Management of Ureteral Fistulas .....	T. Takeuchi et al. ...	515
Study on Voiding Disturbance in Elderly Males III. Analysis of the Flowrates and Patterns in Uroflowmetric Studies: Comparison Between Children, Young Adult and Elderly men .....	K. Shimizu et al. ...	521
Clinical Analysis of Primary Vesicoureteral Reflux in Children .....	Y. Maruyama et al. ...	527
The Study of Cell Surface Antigens in Bladder Tumors: ABH-isoantigen and Thomsen-Friedenreich Antigen .....	H. Kobayashi ...	535
Reifenstein's Syndrome: Case Report of Two Siblings .....	H. Sugao et al. ...	545
Studies of Immunosuppressive Substances in Human Seminal Plasma .....	Y. Uchijima et al. ...	551
Parathyroid Carcinoma: Report of a Case .....	K. Matsumiya et al. ...	556
Two Cases of Renal Angiomyolipoma .....	Y. Taki et al. ...	562
A Case of Giant Hydronephrosis with Renal Pelvic Calcification .....	T. Abe et al. ...	568
Metastatic Renal Tumors: Clinical Report on Three Cases and Review of 136 Cases Including 38 Cases from the Japanese Literature .....	O. Maeda et al. ...	572
Renal Cell Carcinoma Incidentally Found by Computed Tomography: Report of 4 Cases .....	H. Furuta et al. ...	579
Two Cases of Multilocular Renal Cell Carcinoma .....	A. Goto et al. ...	585
A Case of Xanthogranulomatous Pyelonephritis Probably Derived from Renal Injury .....	K. Murayama et al. ...	592
A Case of Retroperitoneal Fibrosis .....	K. Horiuchi et al. ...	596
A Case of Vesicosigmoidal Fistula Secondary to the Diverticulitis of Colon .....	H. Komeda et al. ...	600
A Case Report of Condyloma Acuminata of the Urethra .....	T. Suzuki et al. ...	605
Mixed Gonadal Dysgenesis with Seminoma: A Case Report .....	A. Moriya et al. ...	609

Two Cases of Paratesticular Rhabdomyosarcoma .....	T. Seguchi et al. ....	617
A Case of Intrascrotal Rhabdomyosarcoma .....	H. Yokozeki et al. ....	625
Usefulness of the Bladder Assist Device (BLAD) .....	H. Takeuchi et al. ....	629
Clinical Experience with Terumo Guide Wire in Urinary Tract .....	K. Suzuki et al. ....	638

Vol. 33, No. 5

May 1987

Detection of Polyamines by an Enzymatic Assay		
(6) Fundamental and Clinical Studies of a Simple Enzymatic Method for Determining Total Polyamines in Blood .....		
	T. Koide et al. ....	645
Two Cases of Heterotopic Bone Formation in the Kidney and Clinico-Pathological Study of 36 Cases Reported in Japan .....		
	K. Gohji et al. ....	651
Observation of the Fungi Within Urinary Stones .....		
	H. Takeuchi et al. ....	658
Influences of Percutaneous Nephrolithotomy on Renal Function, Using NAG-index and $\beta_2$ -Microglobulin as Indices .....		
	I. Yajima et al. ....	662
Clinical Experience of Renal and Ureteral Stones Using Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL) The 3rd Report: Treatment of 59 Cases (64 Renal Stones) of Complete Staghorn Calculi .....		
	T. Saka et al. ....	669
Percutaneous Nephrolithotripsy: A Report of 50 Cases .....		
	T. Oka et al. ....	674
Clinical Experiences of Renal and Ureteral Stones by Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL) IV: Treatment of Distal Ureteral Stones with ESWL .....		
	S. Kato et al. ....	679
Analgesic Effect of Calcitonin in Patients with Metastatic Bone Lesions from Urogenital Cancer .....		
	K. Ohnishi et al. ....	682
Evaluation of Preoperative Bladder Tumor Staging .....		
	M. Ohhina et al. ....	686
Review of Ureteral Carcinoma as Seen in Mapping of the Cystectomized Bladder .....		
	Choon-Gon Kim et al. ....	692
A Study of Methotrexate, Vincristine, Cis-Platinum, Cyclophosphamide, Adriamycin, Bleomycin (MVP-CAB) for Metastatic Transitional Cell Carcinoma .....		
	A. Fujii et al. ....	697
Comparison of Muscarinic Cholinceptor Densities and Affinities in Normal, Obstructed and Denervated human Detrusor .....		
	T. Takita .....	704
A Rhabdomyosarcoma of the Prostate in a Child: Report of a Case .....		
	K. Takemae et al. ....	713
Cytodiagnosis of <i>Chlamydia Trachomatis</i> by Immunoperoxidase Technique .....		
	K. Toyoda and H. Araki .....	719
Clinical Observation of Urethritis for Recent Eight Years in Gifu City Hospital .....		
	T. Doi et al. ....	724
Clinical Statistics on Outpatients at the Urological Clinic of Higashi Sapporo Sanjukai Hospital in 1985 .....		
	H. Tanda et al. ....	730
A Case of Adrenal Ganglioneuroma .....		
	F. Nakajima et al. ....	735
A Case of Cushing's Syndrome Caused by an Adrenal Black Adenoma .....		
	A. Tsuji et al. ....	738
A Case of Renal Angiomyolipoma Treated with Partial Nephrectomy: Diagnostic Value of Ultrasonogram and Computed Tomography .....		
	N. Itoh et al. ....	743

A Papillary Adenocarcinoma of the Kidney —A Case Report— .....	Y. Tachibana and N. Kobayashi...	747
A Case of Bilateral Synchronous Renal Cell Carcinoma Managed with Radical Nephrectomy and Ex-vivo Tumor Enucleation.....	T. Aoyagi et al....	752
Report of a Case with Renal Arteriovenous Malformation Presenting the Unusual Computed Tomographic Finding .....	H. Akino et al....	757
Acute Renal Failure after Renal Trauma in a Case of a Functional Solitary Kidney.....	T. Hamao et al....	762
Successful Percutaneous Drainage for Infected Cysts in Polycystic Kidney Disease in a Case of Chronic Hemodialysis .....	S. Hirano et al....	765
A Case of Distal Ureteral Atresia .....	K. Kishimoto et al....	771
A Case of Paget's Disease of the Vulva with Bladder Metastasis.....	J. Kuroda et al....	774
Primary Carcinoma in a Diverticulum of the Bladder: A Report of Two Cases .....	M. Go et al....	779
Clinical Experience of Cefbuperazone in Complicated Urinary Tract Infection.....	Y. Banya et al....	786
Determination of Urinary Oxalate Using a Sigma Kit.....	K. Suzuki and C. Domiki...	794
Study of Clinical Efficacy and Safety of Long Term Cinoxacin Therapy for Chronic Uro-Genital Organ Infection .....	Y. Hayashi et al....	799

Vol. 33, No. 6

June 1987

Studies of Enzymuria and Proteinuria: Report I N-Acetyl- $\beta$ -Glucosaminidase in Urological Diseases.....	R. Yasumoto et al....	807
Primary Hyperparathyroidism in 23 Cases.....	S. Morimoto et al....	812
Clinical Observation of Pheochromocytoma .....	N. Furuta et al....	819
Operative Fiberoptic Nephroureteroscopy—Removal of Renal and Upper Ureteral Stones.....	Y. Aso et al....	827
Effect of Selective Intraarterial Infusion of OK-432 against Renal Cell Cancers.....	T. Fujioka et al....	832
Evaluation of Lymphocyte Subpopulations in Patients with Bladder Cancer: A Study with Monoclonal Antibodies .....	T. Morita et al....	838
Uroepithelial Tumors of Upper Urinary Tract Following Bladder Cancer .....	T. Shinka et al....	844
Prophylactic Intravesical Chemotherapy for Bladder Tumor after Surgery of Upper Tract Urothelial Carcinoma .....	K. Tari et al....	852
The Study of ABH Isoantigen of Bladder Tumor .....	H. Fukatsu et al....	857
Viscus Perforation as an Unusual Complication of Politano-Leadbetter Ureteral Reimplantation.....	T. Akiyama et al....	864
Clinical Studies on 179 Cases of Prostatic Cancer.....	T. Uchida et al....	869
The Analysis of Prognostic Factors on Postsurgical Pyuria of Benign Prostatic Hypertrophy.....	T. Ikeuchi et al....	877
Clinical Evaluation of Prostate-Specific Antigen as a Serum Marker of Prostatic Cancer .....	Young-Chol Park et al....	883
The Course of Pyuria after Transurethral Resection of Prostate and Factor Analysis of its Duration .....	K. Okamura et al....	889

Response Criteria for Prostatic Cancer Treated with Chemotherapy or Antiandrogenic Therapy.....	H. Akaza et al....	894
A Study on Cryptorchidism III: The Histochemistry of Complex Carbohydrates in the Testes of Cryptorchid Patients.....	M. Gotoh et al....	905
Blood Access Puncture Point Pseudoaneurysms in Two Hemodialysis Patients .....	T. Aoki et al....	915
Adrenal Myelolipoma: Report of a Case .....	Y. Arai et al....	920
Bilateral Renal Cell Carcinoma Associated with von Hippel-Lindau Disease .....	M. Fukuda et al....	925
Bilateral Renal Cell Carcinoma: Report of Two Cases .....	M. Iwamura et al....	930
A Case of Fibrosarcoma of the Kidney Extending into the Inferior Vena Cava.....	H. Takigawa et al....	936
A Case of Signet Ring Cell Carcinoma of the Urinary Bladder .....	S. Saiki et al....	940
Primary Carcinoma of the Male Urethra : A Case Report.....	S. Yamaguchi et al....	945
A Case of Webbed Penis .....	M. Hara and S. Kanamori....	951
A Case of Serous Papillary Adenocarcinoma of Ovary Initially Suspected to be Uretero-Vaginal Fistula .....	N. Kondoh et al....	953
A Case of Skene's Duct Cyst.....	K. Nakachi et al....	957
A Case of Bizarre Leiomyoma of the Scrotum.....	N. Nishiyama et al....	961
A Case of Intraarterial Infusion Chemotherapy Using Vascular-Access-Port.....	H. Kobayakawa et al....	964
Bacteriological and Clinical Evaluation of Norfloxacin on Male Gonorrheal Urethritis .....	T. Okazaki et al....	968
Clinical Trial of CSF-HU (colony-stimulating factor derived from human urine: P-100) on Granulocytopenia Induced by Anticancer Therapy in Urogenital Cancer Patients.....	K. Matsumoto et al....	972
Vol. 33, No. 7		July 1987
Familial Pheochromocytoma in Daughter (Extra-Adrenal) and in Mother .....	S. Nakagawa et al....	985
Result of Pulmonary Resection for Metastatic Renal Cell Carcinoma .....	M. Fukuda et al....	993
Usefulness of Computed Tomography and Ultrasonography Detection of Renal Cell Carcinoma.....	Y. Horii et al....	998
Clinical Studies on 61 Patients with Post-renal Acute Renal Failure Caused by Ureteral Obstruction .....	I. Higa and A. Imagawa....	1005
Clinical Evaluation of Total Cystectomy on Patients with Bladder Cancer .....	M. Nakano et al....	1011
Catheter-Associated Urinary Tract Infections in Patients Undergoing Transurethral Surgery .....	M. Yamamoto et al....	1017
A Clinical Study of 80 Endoscopic Urethrotomies: The Investigation of Factors Influencing Recurrence .....	Y. Yamaguchi et al....	1021
An Experience of Transurethral Ureterolithotripsy Using Rigid Ureteroscope .....	N. Kashiwara et al....	1030

Hormonal Environment Following the Treatment with a Small Dose of Estrogen —Small Dose of Estrogen Alone and in Combination with Anti-Androgen .....	T. Hayashi et al. ....	1035
Isolation of <i>Ureaplasma Urealyticum</i> from Patients with Chronic Prostatitis .....	T. Sugata et al. ....	1043
Prostatic Specific Antigen in Serum of Prostatic Cancer .....	H. Fuse et al. ....	1049
N-Acetyl- $\beta$ -D-Glucosaminidase (NAG) Activity in the Human Semen: Its Relationship to $\gamma$ -Glutamyl Transpeptidase ( $\gamma$ -GTP) Activity in Seminal Plasma and in the Reproductive Tissues, and Relationship between Seminal Mucoprotein Concentration and Seminal NAG, and $\gamma$ -GTP Activities .....	K. Yoshida et al. ....	1054
Current Status of Male Contraceptive Operations —Questionnaire at Vasectomy— .....	K. Kawamura et al. ....	1060
Intracavernous Injection of Papaverine Hydrochloride for the Impotence of Patients with Spinal Cord Injury .....	H. Momose et al. ....	1065
Urological Treatment for the Patients with Spinal Cord Injury in Chronic Stage .....	T. Suemori et al. ....	1070
Erectile Mechanism Studied Using Penile Vascular Casts in the Dog .....	K. Kano et al. ....	1075
Statistic Studies on Bacteria Isolated from Urinary Tract Infections (Report 4) .....	K. Okada et al. ....	1080
Adrenal Myelolipoma: A Report of a Case .....	Y. Sakamoto et al. ....	1092
Incidentally Detected Renal Cell Carcinoma: Report of Two Early Small Cases .....	A. Terai et al. ....	1096
A Case of Spontaneous Peripelvic Extravasation Associated with Ureteral Stenosis Caused by Retroperitoneal Lymph Node Metastasis of the Ascending Colon Cancer .....	H. Sakaguchi et al. ....	1100
A Case of Nephrocalcinosis Due to Sjögren Syndrome Associated with Renal Tubular Acidosis .....	W. Sakamoto et al. ....	1105
Emphysematous Pyelonephritis Complicated with Liver Cirrhosis and Diabetes Mellitus: A Case Report and a Review of Literature .....	K. Itoh et al. ....	1110
A Case of Carcinoma in Situ of the Renal Pelvis .....	Y. Kikuchi et al. ....	1117
A Case of von Recklinghausen's Disease Localized to the Lower Abdominal and the External Genitalia .....	Y. Kita et al. ....	1121
A Case of Large Diverticular Stone of Anterior Urethra .....	M. Hara et al. ....	1125
A Case of Giant Carcinoma of the Prostate .....	H. Kawashima et al. ....	1128
Adenomatous Polyps with Prostatic Type Epithelium: A Report of Two Cases .....	T. Komura et al. ....	1132
A Case of Primary Carcinoma of the Epididymis .....	M. Yamamoto et al. ....	1139
Vol. 33, No. 8		
August 1987		
A Muscle Layer Dilator for Percutaneous Nephrostomy .....	K. Fujita .....	1145
Clinical Experience of Percutaneous Nephrolithotomy .....	Y. Taki et al. ....	1147
Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy of Urolithiasis .....	K. Kohri et al. ....	1150
Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy —Difficulties in ESWL— .....	T. Oka et al. ....	1157

A New Treatment for Simple Renal Cyst: Percutaneous Instillation of Minocycline Hydrochloride into Simple Renal Cyst.....	A. Okasho et al....	1162
Treatment of Advanced Bladder Cancer with Intra-arterial Infusion of Cisplatin (CDDP) and Aclacinomycin (ACR), Combined with Angiotensin II .....	T. Asahi et al....	1167
Histopathological Study of Secondary Ureteral Tumors Occurring in 4 Cases of Bladder Tumors .....	T. Mishina....	1172
Our Experience of Combined Intravesical Instillation Therapy for Superficial Bladder Tumor Using Aclacinomycin-A (ACM) and Cytosine Arabinoside (CA).....	M. Tsugaya et al....	1180
Clinico-Pathological Study on Prostatic Cancer, Stage A Using Step Section Technique .....	Y. Yushita et al....	1185
Histologic Grading of Primary Prostatic Carcinoma—Study of Gleason Histologic Grading— .....	Y. Uchijima et al....	1193
Clinical Observation of Twelve Cases of Testicular Cancer .....	K. Takemae et al....	1199
Cases Report on Testicular Tumors in Non-Twin Siblings .....	M. Nojima et al....	1207
Malignant Lymphoma from Left Renal Capsule: Report of a Case .....	M. Nitta et al....	1213
A Case of Leiomyosarcoma of the Kidney.....	M. Kobayashi et al....	1218
Metastatic Renal Tumor Originating From Esophageal Carcinoma: A Case Report .....	K. Kitami et al....	1221
Adult Wilms Tumor: A Case of Prolonged Survival Achieved by Multimodal Treatment.....	M. Nishimura et al....	1226
Complete Remission of Lung Metastasis of Renal Cell Carcinoma by UFT Therapy.....	T. Sugawara et al....	1232
Foreign Body in the Kidney Associated with Stone Formation: Report of a Case.....	A. Ishida et al....	1236
A Renal Cell Carcinoma with Metastasis to the Tongue .....	T. Inai et al....	1240
A Case of Retroperitoneal Liposarcoma.....	M. Nojima et al....	1244
Bilateral Ureteral Tumors Associated with Chronic Renal Failure: A Case Report.....	T. Nakashima et al....	1248
One-Stage Operation for Ureteropelvic Junction and Ureterovesical Junction Stricture .....	Y. Sumiyoshi et al....	1253
A Case of Congenital Unilateral Multicystic Kidney with Renal Matrix Calculi .....	M. Yamamoto et al....	1256
An Autopsy Case of Untreated Bladder Cancer.....	K. Pak et al....	1261
Urinary Retention Secondary to Herpes Zoster.....	K. Tanikawa et al....	1266
Cavernous Hemangioma of Urinary Bladder Associated with Angiokeratoma of the Left Leg .....	M. Takeyama et al....	1272
Long-Term Survival of Stage D2 Prostatic Carcinoma Patient Treated with Total Cystoprostatectomy: A Case Report .....	K. Takai et al....	1276
Metastatic Penile Tumor From Lung Cancer: A Case Report.....	J. Takenawa et al....	1281
Fournier's Gangrene: A Case Report.....	H. Takaba et al....	1285
Idiopathic Calcinosis of the Scrotum: A Case Report.....	K. Kumagai et al....	1289
Acute Epididymitis in Schoenlein-Henoch Purpura: A Case Report of Emergency Exploration.....	K. Usuda and C. Kawasaki....	1292

Liposarcoma of the Spermatic Cord: A Case Report.....	T. Hoshino et al....	1296
Vaginal Polyp in an Infant Girl.....	G. Takahashi....	1300
Clinical Study of Ofloxacin (OFLX) on Urinary Tract Infections.....	M. Miyata et al....	1303
Bed-Side Management of Post-Operative Bleeding in Transurethral Resection of the Prostate —Hemostatic Trial with Thrombin Solution Injected into the Resected Cavity of the Prostate.....	S. Hasegawa et al....	1312
A Study of Prostatic Tissue Levels of Cefbuperazone .....	H. Izumi et al....	1316

Vol. 33, No. 9

September 1987

## Clinical Studies on the Recurrence of Urolithiasis:

(I) Influence of Diet on Urinary Excretion of the Stone Forming Constituents.....	T. Murayama and H. Taguchi....	1321
Diurnal Variation in Plasma Oxalate Concentration and Oxalate Clearance in Calcium Oxalate Stone Formers with Special Reference to the Effect of Oxalate Loading .....	N. Kinoshita....	1331
Experimental Study of Effect of Water Deprivation-induced Dehydration on Renal Function in Rats.....	E. Ishikawa....	1342
Clinical Study of the Relationship between Unknown Etiology of Renal Hematuria and Serum Zinc Concentrations .....	S. Hosokawa....	1349
Outcome of Patients in Metastatic Renal Cell Carcinoma with or without Embolization .....	F. Masuda et al....	1354
Fever Attack in Percutaneous Nephrolithotomy and Transurethral Ureterolithotripsy .....	H. Takeuchi et al....	1357
Percutaneous Nephrolithotripsy: Experience with One-stage Procedure .....	K. Suzuki et al....	1364
Uroflowmetry on Males over 50 Years Old —Analysis of the Mass Examination of Prostate— .....	Y. Takagi et al....	1368
Clinical Study of Bunazosin Hydrochloride, an $\alpha_1$ -Adrenergic Blocker, in Benign Prostatic Obstruction and Neurogenic Bladder Dysfunction .....	T. Takita et al....	1375
Transrectal Longitudinal Ultrasonography of the Prostate by Electronic Linear Scanning (1) .....	T. Ohnuki et al....	1385
The Evaluation of Chemotherapy for Relapse of Prostatic Cancer with New Response Criteria.....	S. Isaka et al....	1389
A Clinical Study of Testicular Tumors .....	K. Yoshida et al....	1396
Rhabdomyosarcoma of the Kidney: Report of a Case .....	M. Hiura et al....	1404
Renal Oncocytoma Associated with Tuberous Sclerosis: Report of a Case.....	H. Sugao et al....	1411
A Case of Angiomyolipoma Originating from Polycystic Kidney with Horseshoe Kidney .....	M. Kyo et al....	1416
A Case of Right Triplicate and Left Duplicate Ureters .....	S. Gotoh et al....	1420
A Case of Multiple Urothelial Tumors with Chronic Renal Failure .....	I. Kiriya et al....	1423
A Case of Inverted Papilloma of the Ureter with Malignant Findings.....	M. Yajima et al....	1427



Inverted Papilloma of the Ureter .....	Y. Aga et al....	1432
Inverted Papilloma of the Urinary Bladder .....	Y. Takahashi et al....	1439
Carcinosarcoma of the Bladder Diverticulum:		
A Case Report and Review of Literature .....	H. Koizumi et al....	1447
Recurrence of Transitional Cell Carcinoma in the Left Pelvis and Ureter, and Ileal Conduit after Total Cystectomy: A Case Report...	J. Hashimoto et al....	1450
A Rare Case of Adenocarcinoma of Bladder Following Ileocystoplasty.....	S. Kawamura et al....	1455
Carcinoma of the Urachus with Variable Pathological		
Findings: Report of a Case and Review of Literature .....	K. Kitami et al....	1459
Perivesical Abscess Associated with Neurogenic Bladder:		
Report of Two Cases.....	M. Saito et al....	1465
Neurogenic Bladder Due to the Anterior Spinal Artery Syndrome:		
2 Case Reports .....	K. Itoh et al....	1469
Seminal Vesicle Cyst Associated with Ipsilateral Renal		
Agencsis .....	K. Tanikawa et al....	1474
Mesh-Graft Urethroplasty: A Case Report .....	T. Tanaka et al....	1480
One-Stage Reconstruction of Penis with Free Forearm Flap...	N. Takasaki et al....	1483
A Case of Penile Tumor: Combination of Leiomyosarcoma and		
Squamous Cell Carcinoma.....	H. Koizumi et al....	1489
Spermatocytic Seminoma: A Case Report.....	K. Koshida et al....	1492
A Case of Syphilitic Orchitis with Aortic Aneurysm.....	N. Onishi et al....	1496
A Case of Giant Obsolete Hydrocele Testis .....	H. Numa et al....	1500
Clinical Evaluation of OFLX against Complicated Urinary		
Tract Infections .....	S. Nishio et al....	1503
Long-Term Treatment and Clinical Evaluation of Enoxacin in		
Complicated Urinary Tract Infections.....	H. Washida et al....	1508
Vol. 33, No. 10		
October 1987		
The 36rd Central Section Meeting of the Japanese Urological Association;		
Symposium		
Importance of Medical Economics in Urology.....	Moderator; T. Tomoyoshi...	1515
An Introduction to the Medical Economics: A Cost-Benefit		
Analysis in Medicine .....	Y. Sakamoto...	1518
The Impact of Upper Urinary Tract Stone Diseases on the		
National Economy.....	K. Yamamoto et al....	1523
National Medical Care for Urological Diseases in Japan.....	Y. Takasugi...	1527
The Economical Impact of Medical Expenses on the Family of		
Urological Patients.....	K. Ueda and K. Ohtaguro...	1531
Dialysis versus Renal Transplantation; A Comparative Study on Medical		
Cost and Quality of Life in Patients with Chronic Renal		
Failure .....	A. Tajima et al....	1536
Cost-Benefit Effect of Mass Screening for Prostatic Disease on		
National Economy.....	M. Nakao and H. Watanabe...	1542
Prostatic Examinations of Mass Groups and Early Detection of Cancer		
of the Prostate .....	T. Katayama...	1547

National Burden of Diseases of Urinary Organs -An Epidemiological Consideration-	T. Hirayama	1550
An Assessment of the Social Welfare System in the United Kingdom	K. Kohri	1556
Prevention of Urological Diseases can be a National Benefit	O. Yoshida	1560
<hr/>		
Study of $\gamma$ -GTP Activity in Urine and Renal Tissue of Experimental Warm Ischemic Kidney	H. Numa	1562
Relation of Enzyme Distribution in the Kidney and Increase Pattern of Urinary N-Acetyl- $\beta$ -D-Glucosaminidase (NAG) and $\gamma$ -Glutamyl Transpeptidase ( $\gamma$ -GTP) Activities Following CDDP Administration	T. Takahashi et al.	1569
A <i>in vitro</i> Chemosensitivity Study Using the Human Tumor Clonogenic Assay in Urological Malignancies: A Preliminary Report	T. Uchibayashi et al.	1575
The Clinical Significance of Serum Tissue Polypeptide Antigen as a Tumor Marker for Urogenital Carcinomas -A Comparison with Other Tumor Markers in Patients with Renal Cell Carcinoma and Prostatic Carcinoma-	K. Yamazaki et al.	1581
Pheochromocytoma: Review of 22 Patients and 23 Operations	A. Okuyama et al.	1590
The Local Blood Flow of the Rabbit Bladder Measured by Electrochemically Generated Hydrogen Gas	H. Kawashima et al.	1603
Effects of the Pelvic and Hypogastric Nerve Transection on the Micturition Cycle in the Decerebrate Dogs	T. Fukuda	1608
Serum $\beta_2$ -Microglobulin in Spinal Cord Injury Patients -Its Efficacy as a Screening Test of Renal Function-	M. Saito et al.	1618
Studies on Sexual Activity in Japanese Males Based on Inquiry About Sexual Behavior: Especially in Association with Advancing Age	M. Aoki et al.	1623
Treatment of Organic Impotence by Implantation of Jonas Prosthesis	M. Aoki et al.	1632
Penile Implantation Surgery for Organic Impotence Due to Radical Cystectomy or Prostatectomy	Y. Okada et al.	1640
Optical Internal Urethrotomy after Traumatic Disruption of the Urethra	Y. Arai et al.	1647
Clinical Statistics on Outpatients and Operations at Mishina Urological Office between July, 1984 and June, 1986	T. Mishina	1653
Clinical Statistics on Outpatients at the Urological Clinic of Sanjukai Hospital in 1986	H. Tanda et al.	1662
A Case of Blind-Ending Bifid Ureter	G. Takahashi et al.	1669
Strangulation of the Penis by a Ring	Y. Kato et al.	1672
A Case of Bilateral Testicular Tumors -A Review of 115 Cases in Japanese Literature-	M. Yonezu et al.	1676
A Double-blind Trial on the Effect of Alpha-Adrenergic Blocker (Bunazosin Hydrochloride) for the Symptomatic Treatment of Prostatism	Y. Kumamoto et al.	1681
Evaluation of a Monoclonal Antibody-Based Enzyme Immunoassay (IQ (Bio) PAP-Aelia Kit) for Prostatic Acid Phosphatase	K. Koshida et al.	1703

Clinical Study of Urinary Tract Infections in Transurethral Surgery .....	H. Muramatsu et al.,...	1708
Morphological Studies of <i>Escherichia Coli</i> in the Urine of Patients with Acute Simple Cystitis Treated with Cefbuperazone .....	H. Washida et al.,...	1712
Clinical Evaluation of Combination Therapy with Fortimicin® and Cefotax® for the Treatment of Complicated Urinary Tract Infections .....	S. Sakashita et al.,...	1718
Clinical Feature of Male Nongonorrhoeal Urethritis and Minocycline Treatment of Chlamydia or Ureaplasma-Infected Urethritis .....	A. Yasukawa et al.,...	1724
Clinical Experience of Tegafur-Uracil (UFT) Against Bladder Cancer and Renal Cell Carcinoma .....	Y. Nakagami et al.,...	1728
Vol. 33, No. 11		November 1987
Ultrasonic Kidney Size Measurements 1. In Infants and Children .....	M. Tajima,...	1735
Ultrasonic Kidney Size Measurement 2. In Normal Adolescents .....	M. Tajima,...	1742
<sup>99m</sup> Tc-DMSA Renal Uptake in Urological Diseases Measured from Renal Tomographic Images Using Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT) .....	Y. Oishi et al.,...	1749
Complication During the Period of Anuria after Cadaveric Transplantation —Special Reference to Wound Bleeding— .....	T. Nishioka et al.,...	1755
Pharmacokinetics of High-Dose Cisplatin Administration (Relationship between Pharmacokinetics and Administration Schedule) .....	N. Yamamoto et al.,...	1760
Clinical Studies on Recurrence of Urolithiasis (2) Hypercalciuria and Recurrence of Urolithiasis .....	T. Murayama and H. Taguchi,...	1766
Effects of Sodium Citrate, Potassium Citrate, and Citric Acid in Preventing Experimental Calcium Oxalate Urolithiasis in Rats .....	Y. Ogawa et al.,...	1772
Effect of Combined Therapy in Patients with Urolithiasis of Lower Urinary pH .....	Wei Xi-Yuan,...	1778
Chemolysis of Cystine Calculi Incarcerated in the Ureter by the Alkaline Organic Amine, Tromethamine-E .....	K. Tada et al.,...	1782
New Classification of Ureter by Success Rate for Transurethro-Ureteral Lithotripsy .....	M. Nakayama,...	1788
Endoscopic Ethanol Injection Treatment for Bladder Cancer .....	M. Hata et al.,...	1794
Detection of $\beta$ -Lactamase-Producing Bacteria from Female Patients with Acute Uncomplicated Cystitis .....	M. Ohkawa et al.,...	1800
Effect of Bunazosin on Lower Urinary Tract Function in the Decerebrated Dog .....	O. Nishizawa et al.,...	1806
Preoperative Volumetry of the Prostate by Transabdominal Ultrasonography .....	Y. Naitoh et al.,...	1812
Testing of Brain-Stem Function in 134 Patients Complaining of Impotence .....	A. Imagawa et al.,...	1818
Psychogenic Erection Monitoring Using the Sexual Stimulation Score in 150 Patients with Impotence .....	Y. Kawanishi et al.,...	1823
Comparison of Urinary and Seminal N-Acetyl- $\beta$ -glucosaminidase Isoenzymes .....	R. Yasumoto et al.,...	1827

Morphological Changes of the Contralateral Testis in Patients with Testicular Tumor.....	S. Goto et al....	1830
Statistical Survey of Metastasis of Bladder Tumors —From the Annual of Pathological Autopsy Cases in Japan—.....	K. Pak et al....	1835
Clinical Statistics on Outpatients, Inpatients and Operations in 1985.....	F. Ikoma et al....	1840
Complete Remission of Advanced Renal Cell Carcinoma by Chemotherapy and Surgical Treatment: A Case Report .....	A. Goto et al....	1846
A Combined Treatment of Interferon-Alpha, 8 MHz Radiofrequency Hyperthermia and/or Irradiation for Patients with Advanced Renal Cancer.....	K. Nakajima et al....	1851
A Case of Bilateral Renal Cell Carcinoma.....	M. Fujisawa et al....	1857
Two Cases of Synchronous Bilateral Renal Tumors .....	K. Kawamura et al....	1862
Report of Two Cases of Advanced Renal Cell Carcinoma and Our Experiences at Mito Saiseikai General Hospital .....	S. Iwata et al....	1867
Cytology of Percutaneous Aspiration Biopsy of Renal Angiomyolipoma: A Study of Four Cases .....	Y. Tachibana et al....	1873
A Case of Primary Psoas Abscess with Paravesical Extension .....	K. Oguchi et al....	1879
Ureteral Endometriosis.....	Y. Takahashi et al....	1884
A Case Report of Leiomyoma of the Urinary Bladder .....	S. Matsuzaki et al....	1890
A Case of Giant Vesical Diverticulum with a Malignant Neoplasm .....	H. Takaba et al....	1894
New Combination Chemotherapies for Refractory Rhabdomyosarcoma of the Prostate: A Case Report and Review the Literature.....	T. Takeuchi et al....	1899
Rhabdomyosarcoma of the Prostate Report of a Case and Review of Literature .....	K. Seino et al....	1906
A Case of Leprechaunism with Cryptorchidism .....	T. Yamaguchi and Y. Osada....	1913
Clinical Study of Cefotetan in Complicated Urinary Tract Infections .....	T. Suzuki et al....	1917
Clinical Efficacy of Oxendolene (Antiandrogen) and Bunazosin Hydrochloride (Alpha-Adrenergic Blocker) in the Treatment of Prostatism —Comparative Study of Oxendolone, Bunazocin Hydrochloride and Their Combination —.....	Y. Kumamoto et al....	1921

Vol. 33, No. 12

December 1987

Study on Heterotransplantation of Human Malignant Urogenital Tumors in Nude Mice: Establishment of the Tumor Line in Nude Mice from Human Primary Ureteral Tumor and its Characteristics.....	H. Fukatsu et al....	1943
Evaluation of the Enzymatic Method Using Oxalate Oxidase for Urinary Oxalate Assay .....	Y. Ogawa et al....	1951
Beneficial Effect of Zinc Supplementation on Pruritus in Hemodialysis Patients with Special Reference to Change in Serum Histamine Levels.....	S. Sanada et al....	1955
Assessment of Obstructive Nephropathy Using Diuretic <sup>99m</sup> Tc-DTPA Renogram and <sup>99m</sup> Tc-DMSA Renoscintigraphy .....	K. Okamura et al....	1961

## Studies on Nephrotoxicity of Ciclosporin

1. Nephrotoxicity in Rats Receiving Ciclosporin .....K. Pak et al....1966
- Clinical Statistics of Urological Inpatients 80 Years Old or Older .....I. Kiriyaama et al....1975
- Clinical Observation of Bacterial Isolates from Urine Specimens of Outpatients.....T. Doi et al....1979
- Treatment of *Candida* Urinary Tract Infections with Reference to Serum Levels of Anti-*Candida* Antibody and D-Arabinitol .....S. Tokunaga et al....1988
- A Clinical Study on 34 Cases of Urothelial Cancer of Upper Urinary Tract .....M. Kyakuno et al....1995
- A Clinical Survey on Malignant Tumors of Upper Urinary Tract During the Last 10 Years .....T. Oheda et al....2001
- Clinical Experience of the Newly Developed Ultrasound Lithotripter .....T. Aika et al....2010
- Spinal Anesthesia with Isobaric Bupivacaine for Percutaneous Nephro-Ureterolithotomy .....T. Terachi et al....2016
- Ureteral Injury in Endourological Treatment of Renal and Ureteral Calculi .....T. Terachi et al....2020
- Transurethral Ureterolithotripsy Using a Rigid Ureteroscope.....H. T. akeuchi et al....2027
- Clinical Experience of the Newly Developed Electrohydraulic Lithotripter .....Y. Mamiya et al....2032
- Ureterosigmoidostomy —Clinical Review of 18 Cases ...T. Ida and Y. Kawakami....2038
- Clinical Significance of Tumor Markers in Prostatic Carcinoma —Comparative Study of Prostatic Acid Phosphatase, Prostate Specific Antigen and  $\gamma$ -Seminoprotein—.....T. Yoshiki et al....2044
- Clinical Study on Adenocarcinoma of the Prostate.....A. Yamamoto et al....2050
- Clinical Studies of  $\gamma$ -Seminoprotein in Prostatic Disease
  - I. Clinical Evaluation of Serum  $\gamma$ -Seminoprotein .....S. Hasegawa et al....2055
  - Clinical Studies of  $\gamma$ -Seminoprotein in Prostatic Disease
    - II. Immunohistochemical Study of  $\gamma$ -Seminoprotein.....J. Nakashima et al....2059
- Clinical Statistics on the Patients of the Malignant Disease of the Urinary Tract .....T. Sanefuji et al....2064
- Clinical Statistics at the Department of Urology, Kitano Hospital (1968~1986) .....T. Taniguchi et al....2068
- A Case Report: Primary Hyperparathyroidism —Comparison before and after Parathyroidectomy by Oral Calcium Tolerance Test— .....W. Sakamoto et al....2084
- A Case of Virilizing Adrenocortical Carcinoma .....H. Takiuchi et al....2090
- A Case Report: Surgical Reconstruction of the External Genitalia in Adrenogenital Syndrome .....W. Sakamoto et al....2095
- Squamous Cell Carcinoma of Renal Pelvis: A Case Report and Review of the Japanese Literature.....S. Yamaguchi et al....2103
- A Case of Left Inferior Vena Cava Discovered by Chance at Nephrectomy for Renal Transplantation .....T. Konishi et al....2111
- A Case of Ureteral Polyp in Childhood .....T. Koide et al....2115

A Case of Invasive Squamous Carcinoma of the Urinary Bladder Perforated Intraperitoneally after Intra-Arterial Chemotherapy .....	H. Takiuchi et al. ....2118
Quadruple Cancers, (Gastric Adenocarcinoma, Transitional Cell Carcinoma of Bladder, Multiple Myeloma and Leiomyosarcoma of Bladder) .....	K. Hashimoto et al. ....2122
A Case of Retrovesical Abscess Due to Crohn's Disease .....	N. Tanaka et al. ....2127
Subacute Cerebellar Degeneration with HCG- $\beta$ Positive Seminoma of the Testis .....	O. Ogawa et al. ....2134
Comparison of Enoxacin and Norfloxacin in Patients with Cystitis .....	M. Yamamoto et al. ....2124